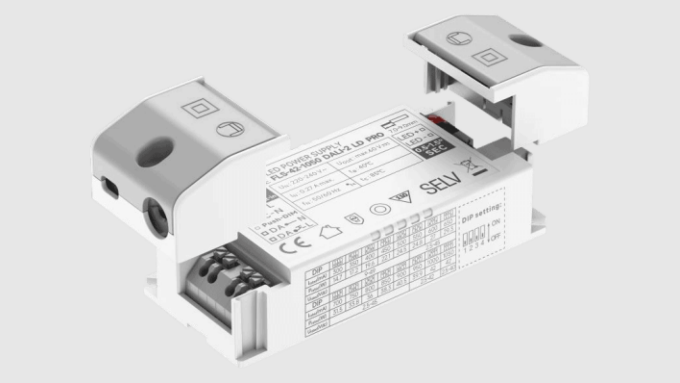
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



42W LED Treiber Konstantstrom 300 bis 1050mA, 2.5 bis 49Vdc, DALI2, AC Push

Artikel-Nr:	FLS-42-1050-DALI2-LD-PRO-C	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (1045)	CHF 80.10

Beschreibung

Der LED Treiber FLS-42-1050 DALI2 LD PRO mit Konstantstromausgang ist ausgelegt für den Betrieb von LED-Beleuchtungsanwendungen von 300 bis 1050mA im Spannungsbereich von 2.5 bis 49Vdc. Der Ausgangsstrom kann per DIP Switch am Gerät eingestellt werden. Für den Betrieb innerhalb der Leuchte können die Side Covers abmontiert werden. Der Treiber kann mit DALI2 und AC Push im Bereich von 1-100% gedimmt werden.

Technische Daten

- Vorwärtsspannungsbereich 2.5 bis 49Vdc **(Tabelle im Datenblatt beachten)**
- DALI2 und AC Push Schnittstelle
- Amplitudendimmung mit Dimmbereich 12…100% / PWM Dimmung von 1-12%
- Einstellbare Ausgangsströme 300mA / 350mA / 400mA / 450mA / 500mA / 550mA / 600mA / 650mA / 700mA / 750mA / 800mA / 850mA / 900mA / 950mA/ 1000mA / 1050mA
- EOFI Level 100%
- Abmessungen 98 x 43 x 22mm (L x B x H) ohne side cover / 132 x 43 x 22mm mit Side Cover

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	198 bis 264
Leistung (W)	42
Ausgangsstrom (mA)	300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	2.5...49
Kanäle	1
Stromeinstellung	DIP Switch
Ansteuerung	DALI, AC Push Dimming
Dimmart	Hybrid
Anwendung	Single Color

Länge (mm)	98
Breite (mm)	43
Höhe (mm)	22
IP Schutz	IP20
Anschluss	Federzugklemme
Weitere Funktionen	DALI Maintenance, EL zertifiziert, Korridorfunktion
Produktserie	FLS
Hersteller	Eaglerise
Herstellergarantie	5 Jahre
Vorwärtsspannung (Vdc)	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49
Strom (mA)	300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050
Wirkungsgrad typ.	90%